

GROUPE DE POMPAGE « CHIMIE »

PC 510 NT ET PC 511 NT

■ Groupe de pompage "chimie" avec une (PC 510 NT) ou deux (PC 511 NT) prises de vide régulières

Ces groupes de pompage apportent une solution efficace pour la production et la régulation de vide pour de nombreuses applications d'évaporations. La pompe MZ 2C NT dont ils sont équipés convient pour des besoins moyens au laboratoire pour la plupart des solvants. Le contrôleur CVC 3000 avec son électrovanne en standard régulent le vide. La colonne de condensation au refoulement est particulièrement efficace et compacte. Elle permet une récupération proche de 100 % des solvants pour protéger l'environnement et être éventuellement réutilisés. Le modèle PC 511 NT possède une seconde entrée avec vanne de réglage manuel du débit pour l'utilisation en parallèle de deux applications avec une seule pompe.

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- PC 511 NT pour l'utilisation en parallèle de deux applications, avec clapets anti-retour contre l'influence d'un poste à l'autre
- excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants



PC 511 NT
2.0 m³/h
7 mbar

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES comme MZ 2C NT, toutefois

Régulateur de vide	CVC 3000
Raccord à l'aspiration	Embout DN 10 mm / 2 x embout DN 10 mm
Raccord au refoulement	Embout DN 10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement	2 x embout DN 6-8 mm
Dimensions (L x P x H), env.	mm 435 x 243 x 444
Poids, env.	kg 16.9

REFERENCE DE COMMANDE PC 510 NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	733100
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	733101
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	733102
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz	US		733103

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

REFERENCE DE COMMANDE PC 511 NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	733200
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	733201
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	733202
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz	US		733203

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)
Électrovanne de réfrigérant VKW-B (674220)
Électrovanne d'entrée d'air VBM-B (674217)
Capteur de niveau de remplissage (699908)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Groupe de pompage complet, prêt à l'emploi, avec manuel d'utilisation.

Plus d'information sur www.vacuubrand.com

GROUPE DE POMPAGE « CHIMIE »

PC 520 NT

■ Groupe de pompe "chimie" avec deux prises de vide à régulation électronique

Ce groupe de pompage apporte une solution efficace pour le travail en parallèle avec deux applications indépendantes sur une seule pompe. Chaque prise de vide est équipée d'une électrovanne reliée à un régulateur CVC 3000. Le contrôleur CVC 3000 avec son électrovanne en standard régulent le vide. Les deux prises de vide sont équipées d'un clapet anti-retour pour éviter l'influence d'un poste à l'autre. La pompe MZ 2C NT dont il est équipé convient pour les besoins moyens d'un laboratoire de chimie pour la plupart des solvants. La colonne de condensation au reflux permet la récupération de près de 100 % des solvants.

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- fonctionnement simultané et indépendant sur deux applications
- excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants



PC 520 NT
2.0 m³/h
7 mbar

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES comme MZ 2C NT, toutefois

Régulateur de vide		2 x CVC 3000
Raccord à l'aspiration		2 x embout DN 10 mm
Raccord au refoulement		Embout DN 10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement		2 x embout DN 6-8 mm
Dimensions (L x P x H), env.	mm	435 x 361 x 444
Poids, env.	kg	17.7

REFERENCE DE COMMANDE

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	733300
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	733301
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	733302
100-115 V ~ 50-60 Hz / 120 V ~ 60 Hz	US		733303

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)
Électrovanne de réfrigérant VKW-B (674220)
Électrovanne d'entrée d'air VBM-B (674217)
Capteur de niveau de remplissage (699908)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Groupe de pompage complet, prêt à l'emploi avec manuel d'utilisation

GROUPE DE POMPAGE « CHIMIE »

PC 610 NT

■ Groupe de pompage à régulation électronique

Ce groupe de pompage apporte une solution efficace pour la production et la régulation de vide pour de nombreuses applications d'évaporations. La pompe MD 4C NT dont il est équipé convient pour l'évaporation de la plupart des solvants à haut point d'ébullition. Les applications typiques sont les évaporateurs rotatifs et les étuves à vide. Le contrôleur CVC 3000 avec son électrovanne en standard régulent le vide. La colonne de condensation au reflux est particulièrement efficace et compacte. Elle permet une récupération proche de 100 % des solvants pour protéger l'environnement et être éventuellement réutilisés.

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants



PC 610 NT
3.4 m³/h
1.5 mbar

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES comme MD 4C NT, toutefois

Régulateur de vide	CVC 3000
Raccord à l'aspiration	Embout DN 10 mm
Raccord au refoulement	Embout DN 10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement	2 x embout DN 6-8 mm
Dimensions (L x P x H), env.	mm 419 x 243 x 444
Poids, env.	kg 19.9

REFERENCE DE COMMANDE

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	737100
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	737101
230 V ~ 50-60 Hz	UK	Ex*	737102
100-115 V ~ 50-60 Hz/120 V ~ 60 Hz	US		737103

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)
Électrovanne de réfrigérant VKW-B (674220)
Électrovanne d'entrée d'air VBM-B (674217)
Capteur de niveau de remplissage (699908)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Groupe de pompage complet, prêt à l'emploi, avec manuel d'utilisation.

GROUPE DE POMPAGE « CHIMIE »

PC 611 NT

■ Groupe de pompage avec régulation électronique du vide et second raccord de vide manuel

Ce groupe de pompage apporte une solution efficace pour la production et la régulation de vide pour de nombreuses applications d'évaporations. Il permet le travail en parallèle avec deux applications sur une seule pompe. La pompe MD 4C NT dont il est équipé convient pour l'évaporation de la plupart des solvants à haut point d'ébullition. Le contrôleur CVC 3000 avec son électrovanne en standard régulent le vide. Une vanne de réglage sur la seconde prise de vide permet une régulation efficace du débit. Les deux prises de vide sont équipées d'un clapet anti-retour pour éviter l'influence d'un poste à l'autre.

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants



PC 611 NT
3.4 m³/h
1.5 mbar

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES comme MD 4C NT, toutefois

Régulateur de vide		CVC 3000
Raccord à l'aspiration		2 x embout DN 10 mm
Raccord au refoulement		Embout DN 10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement		2 x embout DN 6-8 mm
Dimensions (L x P x H), env.	mm	435 x 243 x 444
Poids, env.	kg	20.1

REFERENCE DE COMMANDE

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	737200
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	737201
100-115 V ~ 50-60 Hz/120 V ~ 60 Hz	US		737203

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)
Électrovanne de réfrigérant VKW-B (674220)
Électrovanne d'entrée d'air VBM-B (674217)
Capteur de niveau de remplissage (699908)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Groupe de pompage complet, prêt à l'emploi, avec manuel d'utilisation.

GROUPE DE POMPAGE « CHIMIE »

PC 620 NT

■ Groupe de pompage "chimie" avec deux prises de vide à régulation électronique

Ce groupe de pompage apporte une solution efficace pour le travail en parallèle avec deux applications indépendantes sur une seule pompe. Chaque prise de vide est équipée d'une électrovanne reliée à un régulateur CVC 3000. Le contrôleur CVC 3000 avec son électrovanne en standard régulent le vide. Les deux prises de vide sont équipées d'un clapet anti-retour pour éviter l'influence d'un poste à l'autre. La pompe MD 4C NT dont il est équipé convient pour l'évaporation de la plupart des solvants à haut point d'ébullition. La colonne de condensation au reflux permet la récupération de près de 100 % des solvants.

CARACTERISTIQUES

- excellente résistance chimique et bonne tolérance aux condensats
- débit élevé, même à proximité du vide limite
- bon vide limite sous lest d'air/gaz inerte
- fonctionnement silencieux et vibrations réduites
- excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants



PC 620 NT
3.4 m³/h
1.5 mbar

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES comme MD 4C NT, toutefois

Régulateur de vide		2 x CVC 3000
Raccord à l'aspiration		2 x embout DN 10 mm
Raccord au refoulement		Embout DN 10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement		2 x embout DN 6-8 mm
Dimensions (L x P x H), env.	mm	435 x 361 x 444
Poids, env.	kg	20.9

REFERENCE DE COMMANDE

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	Ex*	737300
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	Ex*	737301

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

ACCESSOIRES

Tuyau à vide en caoutchouc DN 10 mm (686002)
Électrovanne de réfrigérant VKW-B (674220)
Électrovanne d'entrée d'air VBM-B (674217)
Capteur de niveau de remplissage (699908)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Groupe de montage complet, prêt à l'emploi plus extensif avec manuel d'utilisation.